

Cyfrowy sterownik wibracyjny z serii MTS 440

REOVIB MTS 441

o stałych częstotliwościach wyjściowych

REO
ELEKTRONIK

Cyfrowe sterowniki REOVIB MTS 441 przeznaczone są do bezstopniowej regulacji przepustowości podajników wibracyjnych liniowych i cylindrycznych.

Na płycie czołowej znajduje się wyświetlacz i przyciski do ustawiania parametrów roboczych.

Układy wyposażone są w wejściowy szybki bezpiecznik topikowy oraz wyłącznik sieciowy.

Układ realizuje automatyczną regulację napięcia wyjściowego przy zmianach napięcia w sieci zasilającej.

Sterowniki posiadają ustawiane ograniczenie napięcia wyjściowego, funkcję płynnego startu i płynnego zatrzymywania, możliwość zewnętrznego blokowania pracy, wejście z zasilaniem dla zewnętrznego czujnika, funkcję kontroli czasu pomiędzy zmianami stanu czujnika, wyjście do sterowania zaworem sprężonego powietrza oraz wyjście stanu sygnalizujące tryb roboczy.

Możliwa jest praca w trybie impulsowym (przerwywnym) oraz ustawianie opóźnienia przy załączaniu i wyłączaniu.

Możliwe jest ustawienie pracy z dwoma prędkościami (sterowanie zgrubne/dokładne).



REOVIB

Stopień ochrony

IP 54

Zakres roboczych temperatur otoczenia

0...45°C

Napięcie zasilające

110 / 240 V +/- 10%

Napięcie wyjściowe (zakres zmian)

0.....100 / 0.....210 V

Prąd wyjściowy

max. 6A

Częstotliwość napięcia wyjściowego (przełączana) przy zasilaniu z sieci 50 Hz

50 Hz (3000 drgań/minutę)
100 Hz (6000 drgań/minutę)

Zadawanie napięcia wyjściowego

Przyciskami
Potencjometr 10 kΩ
0-10 V DC
0 (4) – 20 mA DC

Zakres ustawiania ograniczenia napięcia wyjściowego od góry U_{max}

50...100 %

Wejście blokujące

Zestyk lub 24 V DC

(możliwość odwracania funkcji blokady)

Współpraca z czujnikiem zewnętrznym

PNP, zasilanie 24 V DC; 50 mA

Kontrola stanu czujnika (zmiany stanu)

Ustawiana w zakresie 30...240 s

Możliwość odwracania funkcji czujnika

Płynny rozruch (soft-start)

Ustawiany w zakresie 0...4 s

Płynne zatrzymywanie (soft-stop)

Ustawiany w zakresie 0...4 s

Opóźnienie załączania

Ustawiane w zakresie 0...60 s

Opóźnienie wyłączania

Ustawiane w zakresie 0...60 s

Możliwość pracy z niezależnie programowanymi dwoma prędkościami (zgrubne/dokładne)

24 V DC; 100 mA

Sterowanie zaworem sprężonego powietrza

REO
CROMA

REO CROMA Sp. z o.o.

04-703 WARSZAWA ul. Pożaryskiego 28

tel. 22/8126182; 8123066

fax. 22/8156906

e-mail: croma@croma.com.pl

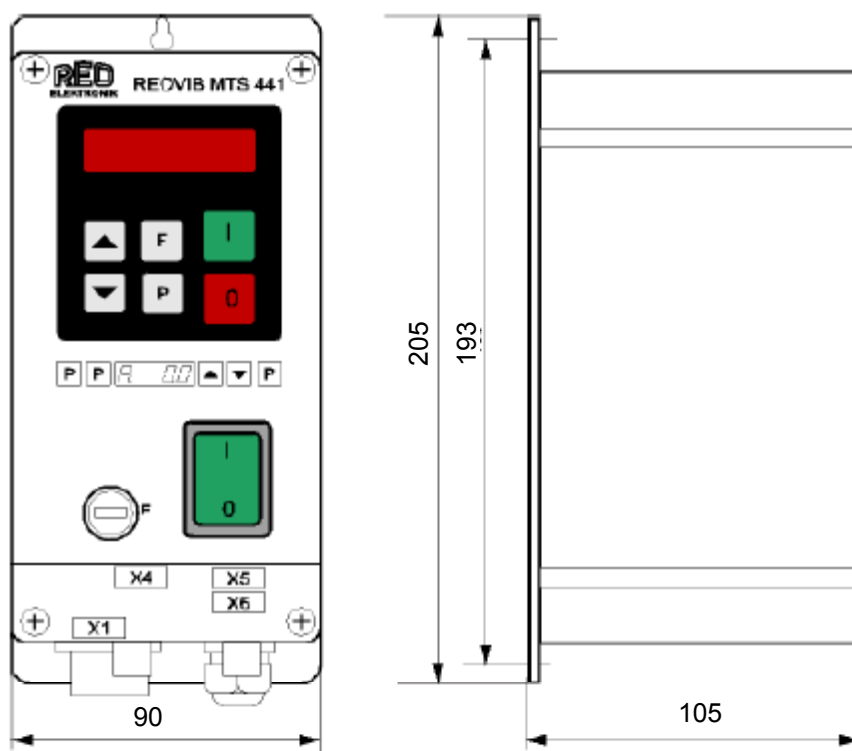
Sterowniki wibracyjne

Wyjście informujące o trybie roboczym

Niezależne wyjścia informujące o załączeniu sieci, stanie roboczym na wyjściu i stanie czujnika (sygnalizacja upływu zaprogramowanego czasu pomiędzy kolejnymi zmianami stanu czujnika)

Praca impulsowa. Programowany czas pracy 0...15 s i czas przerwy 0...15 s

Wymiary gabarytowe MTS 441



REO CROMA oferuje również szeroką gamę elektromagnesów oscylacyjnych do napędu podajników wibracyjnych.